

本部長	交通部長	規制課長	管制室長	次席	課長補佐	係長	係員	令和 8年 7月 監督職員 設 計
-----	------	------	------	----	------	----	----	-------------------------

工 事 設 計 書

工事名称 扇新開交差点ほか12か所信号機改良その他工事

工事場所 廿日市市地御前1丁目4番東角先ほか12か所

工事期間 契約日の翌日から令和 年 月 日まで

監督職員

検査職員

広島県警察本部

＝工事概要＝

本工事は、老朽化した交通信号制御機の更新、車両用灯器・歩行者用灯器のLED化改良及び信号柱の更新その他工事を行うものである。

本工事にあたっては、本設計図書及び監督職員の指示に従い、誠実に施工すること。

なお、交通整理員による交通誘導は、交通規制区域内で行い、十分安全に配慮させること。

(工種：電気工事)

【工事場所・工事内容】

別紙「工事場所・工事内容一覧」のとおり

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-26)

No	規 制 番 号	交差点名	設置場所	路線	管 轄 警 察 署	事業名	区分	昼間 夜間
1	28- 19	扇新開交差点	廿日市市地御前1丁目4番東角先	国道2号	廿日市	車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						信号柱更新工事	特定対策	
2	28- 34	藤掛橋東詰交差点	廿日市市串戸1丁目14番西角先	国道2号		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
3	28- 42	金剛寺小学校入口交差点	廿日市市串戸5丁目10番13号先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
						撤去工事	単県	
4	28- 71	平良大橋西交差点	廿日市市平良2丁目12番12号先	市道		プログラム多段化改良工事	特定対策	昼間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
5	28- 82	佐伯中学校入口交差点	廿日市市津田426番地先	県道(廿日市佐伯線)		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
						撤去工事	単県	
6	28- 84	峠交差点	廿日市市峠111番地4先	県道(廿日市佐伯線)		半感応化改良工事	特定対策	昼間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
7	28- 90	高畑交差点	廿日市市大野1, 230番地先	市道		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
8	28- 96	大野浦駅(南)交差点	廿日市市沖塩屋1丁目1番南角先	国道2号		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	夜間
9	28- 100	大野支所北交差点	廿日市市大野1丁目9番西角先	国道2号		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						改修工事	単県	
10	28- 103	鳴川交差点	廿日市市大野8, 775番地9先	国道2号		車両用灯器LED化改良工事	単県	夜間
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						信号柱更新工事	特定対策	
						改修工事	単県	

工事場所・工事内容一覧

(工事番号2-26)

No	規 制 番 号	交差点名	設置場所	路線	管 轄 警察署	事業名	区分	昼間 夜間
11	28- 109	宮島競艇場前	廿日市市宮島口1丁目13番19号先	国道2号	廿日市	信号機廃止工事	単県	夜間
						改修工事	単県	
						定数設定工事	単県	
12	28- 120	対巖山3丁目交差点	廿日市市対巖山3丁目2番南角先	市道		歩行者用灯器LED化改良工事	単県	昼間
13	28- 143	宮島口交差点	廿日市市宮島口 1 丁目12番北角先	国道2号		車両用灯器設置工事	単県	夜間
						車両用灯器LED化改良工事	単県	
						歩行者用灯器設置工事	単県	
						歩行者用灯器LED化改良工事	単県	
						多現示化改良工事	特定対策	
						改修工事	単県	

※ 主要機器・機材、撤去機器・機材等は、別添信号機工事図面のとおり

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1. 扇新開交差点(規制番号28-19)	=夜間工事=					
(1). 車両用灯器LED化改良工事	(単県)					
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具,7-4付)	2.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具,L=3.5付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=4.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	28.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	0.5	〃			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片2 両2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 信号柱更新工事(特定対策)						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165. 2*5. 0*9000L 直管	1. 0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165. 2～φ 216. 3高さ400mm	1. 0	〃			
端子函（屋外用差込式）	12T（バンド込み）	1. 0	ケ			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV-SSD 2. 0-12C	24. 0	m			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1. 0	本			
〃	4BD-HD-23(230～325)	1. 0	〃			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2. 0	〃			
ワイヤシナプル	丸型（18mm）	2. 0	ケ			
巻付ケリッパ	シナプル用（18mm）	2. 0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1. 0	枚			
ケーブル表示札	県警名入	1. 0	〃			
鋼管柱用反射シート	HPステッカー（マーク入）鋼管柱用	1. 0	〃			
消耗雑材品		1. 0	式			
小 計						
その他工事費						
舗装（歩道）（夜間）	舗装厚5cmアスファルト	0. 1	m2			
舗装盤解体（夜間）＜広島＞	アスファルト 5cm厚	0. 1	〃			
再資源化処分費＜広島＞	アスファルト塊 5cm厚 0. 11t/m2	0. 1	〃			
再資源化運搬費＜夜間＞	アスファルト塊 5cm厚	0. 1	〃			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1. 0	式			
路側標識取外・取付労務費（夜間）	路側標識取外・取付	1. 0	〃			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	1. 0	本			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	1. 5	人			
撤去処分労務費（夜間）	鋼管1	1. 0	式			
小 計						
共通仮設費		1. 0	式			
現場管理費		1. 0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2. 藤掛橋東詰交差点(規制番号28-34)＝夜間工事＝						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具, 7-4付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=3.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	16.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片1 両1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3. 金剛寺小学校入口交差点 (規制番号28-42)						
(1). 車両用灯器LED化改良工事 (単県)						
機 器 費						
車両用灯器 (LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm (片面金具, 7-4付)	2.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	21.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B (昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	車灯片3	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4. 平良大橋西交差点(規制番号28-71)						
(1). プログラム多段化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯	1.0	基			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機オプション(1012号)	連動子機	1.0	ユニット			
塗装費	信号制御機(UC形サイズ)	1.0	基			
〃	配電盤	1.0	面			
〃	制御機架台	1.0	基			
小 計						
材 料 費						
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ケ			
端子函(屋外用差込式)	20T(バンド込み)	1.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	9.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEアースランプ		1.0	ケ			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.2	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	3.0	人			
撤去処分労務費	制1 配1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	2.0	灯			
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	縦三位250mm, 7-ム付	2.0	〃			
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具, 7-ム付)	2.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=3.0付	2.0	〃			
塗装費	車両用灯器 (横三位式)	8.0	〃			
〃	車灯7-ム L=0.5～2.5	6.0	本			
〃	車灯7-ム L=3.0～5.0	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	46.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	2.5	人			
撤去処分労務費	車灯片2 両2 縦2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
塗装費	歩行者用灯器	2.0	〃			
〃	歩灯アーム L=0.5～2.0	2.0	本			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	9.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	0.5	人			
撤去処分労務費	歩灯2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(4). 改修工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用押ボタン箱	確認・取扱表示部付 側柱式(薄型)	2.0	ヶ			
交通信号制御機マシヨノ(1012号)	リコール1	1.0	ユニット			
塗装費	押ボタン箱架台	2.0	基			
小 計						
材 料 費						
押ボタ箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	2.0	ヶ			
交差点銘板	灯具取付 220*1100 封入	2.0	枚			
歩行者用灯器標示板	[歩行者自転車専用]	2.0	〃		支給品	
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.0	人			
撤去処分労務費	押ボ2 自歩板2 銘板2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 峠交差点(規制番号28-84)						
(1). 半感应化改良工事(特定対策)						
機 器 費						
信号制御機(地点制御) LED専用	最大12出力16階梯	1.0	基			
車両用感知器(超音波式)	感知用1車線用7m・パント付4.0m	1.0	〃			
歩行者用押ボタン箱	確認・取扱表示部付 側柱式(薄型)	5.0	ヶ			
D型配電盤(窓なし)	UC形用片面扉停電対策用	1.0	面			
交通信号制御機ワシオン(1012号)	リコール1	1.0	ユニット			
小 計						
材 料 費						
制御機用架台	UC型信号制御機用	1.0	ヶ			
押ボタン箱用架台(薄型用)	鋼管柱取付用 固定式	5.0	〃			
感知器用架台	固定式 C分離サイズ	1.0	〃			
端子函(屋外用差込式)	20T (パント込み)	1.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(撚り線)	IV 2.0 SQ	58.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	37.0	〃			
〃	CVV 2.0-20C	8.0	〃			
600Vビニル絶縁電線(平型)	VVF 2.6-2C	2.0	〃			
600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル	CV 5.5-2C	9.0	〃			
PEアースクランプ		5.0	ヶ			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	昼間 試験調整費	1.9	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	5.5	人			
撤去処分労務費	感知器1 7m1 押ボタン5 制1 配1	1.0	式			
小 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
〃	横三位250mm(片面金具,アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm(両面可変金具,アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具,L=5.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	23.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	車灯片2 両1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7. 高畑交差点(規制番号28-90)＝夜間工事＝						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	1.0	灯			
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	縦三位250mm, アーム付	1.0	〃			
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具, アーム付)	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=3.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=5.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=3.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	37.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	2.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片4 両2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
〃	灯体・エルボ	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	42.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=2.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140～170	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8. 大野浦駅(南)交差点(規制番号28-96)＝夜間工事＝						
(1). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	4.0	灯			
〃	灯体・エルボ	4.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	56.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=2.0	2.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-2L 170～220	2.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
舗装(歩道)(夜間)	舗装厚5cmアスファルト	0.1	m2			
舗装盤解体(夜間)〈広島〉	アスファルト 5cm厚	0.1	〃			
基礎とりこわし(夜間)	0.5×0.5×0.9	1.0	基			
再資源化処分費〈広島〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.1	m2			
〃	コンクリート塊 細径柱基礎0.84t/基	1.0	基			
再資源化運搬費〈夜間〉	アスファルト塊 5cm厚	0.1	m2			
〃	コンクリート塊 細径柱基礎0.84t/基	1.0	基			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	1.5	〃			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯4 灯体1 自立1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
9. 大野支所北交差点(規制番号28-100)＝夜間工事＝						
(1). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(灯体のみ)	4.0	灯			
〃	横三位250mm(両面可変金具, アーム付)	3.0	〃			
〃	矢印用250mm	8.0	〃			
〃	横三位250mm両面可金具, L=3.0付	1.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-6C	36.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	3.5	〃			
撤去処分労務費(夜間)	車灯両4 矢印8	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
10. 鳴川交差点(規制番号28-103)	=夜間工事=					
(1). 車両用灯器LED化改良工事	(単県)					
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具,アーム付)	3.0	灯			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	21.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片1 両2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
〃	灯体・エルボ	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	28.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=1.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-1L 140～170	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.0	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 信号柱更新工事(特定対策)						
材 料 費						
信号柱（鋼管柱）	STK φ 165.2*6.0*9000L 直管	1.0	本			
耐食塗装費	直管 φ 165.2～φ 216.3高さ400mm	1.0	〃			
端子函（屋外用差込式）	16T（バンド込み）	1.0	ケ			
自在バンド（ケーブル引留）	4BD-HD-12(120～195)	1.0	本			
ケーブル支持金物	SFT-209付	2.0	〃			
ワイヤーシブ	丸型（18mm）	1.0	ケ			
巻付グリップ	シブ用（18mm）	1.0	〃			
電柱札	鋼管柱用 アルミ製 90*130	1.0	枚			
スーパー反射シート 取付バンド含む	鋼管柱165.2Φ用 L=500 HPマーク有	1.0	〃		既存品	
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
その他工事費						
舗装（歩道）（夜間）	舗装厚5cmコンクリート	0.1	m2			
舗装盤解体（夜間）〈広島〉	コンクリート 5cm厚	0.1	〃			
再資源化処分費〈広島〉	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	m2			
再資源化運搬費〈夜間〉	コンクリート塊 CP9-14-500 0.48t/本	1.0	本			
〃	コンクリート塊 5cm厚 0.12t/m2	0.1	m2			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
信号柱建柱	鋼管柱（建柱車利用）	1.0	本			
安全管理費	交通整理員B（夜間）	1.5	人			
撤去処分労務費（夜間）	CP1	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			

[illegible]

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
11. 宮島競艇場前(規制番号28-109)＝夜間工事＝						
(1). 信号機廃止工事(単県)						
その他工事費						
舗装(歩道)(夜間)	舗装厚5cmアスファルト	0.3	m2			
舗装盤解体(夜間)〈広島〉	アスファルト 5cm厚	0.3	〃			
基礎とりこわし(夜間)	0.5×0.5×0.9	1.0	基			
再資源化処分費〈広島〉	アスファルト塊 5cm厚 0.11t/m2	0.3	m2			
〃	コンクリート塊 細径柱基礎0.84t/基	1.0	基			
再資源化運搬費〈夜間〉	アスファルト塊 5cm厚	0.3	m2			
〃	コンクリート塊 細径柱基礎0.84t/基	1.0	基			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
路側標識取外労務費(夜間)	路側標識取外	2.0	〃			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	2.5	〃			
撤去処分労務費(夜間)	車2 歩1 自立1 鋼管2 銘板4	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 改修工事(単県)						
機 器 費						
A型配電盤（窓なし）	停電対策用	1.0	面			
小 計						
材 料 費						
600Vビニル絶縁電線（撚り線）	IV 2.0 SQ	4.0	m			
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-8C	7.0	〃			
制御機接続チューブ	MC-13 L450 31コネクター付	1.0	組			
薄鋼電線管	19	3.0	m			
〃	31	5.0	〃			
エントランスキャップ（薄鋼）	31	1.0	ヶ			
パイプ留金物	KBP-25 （19～26.5）	5.0	〃			
自在バンド（器具取付）	IBT-208	5.0	本			
接地棒	丸形 E-B3 φ10×1000（土工なし）	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.0	人			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
普通作業員費		1.0	〃			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
12. 対巖山3丁目交差点(規制番号28-120)						
(1). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	8.0	灯			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	36.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(昼間)	1.5	人			
撤去処分労務費	歩灯8	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
13. 宮島口交差点(規制番号28-143)＝夜間工事＝						
(1). 車両用灯器設置工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm片面金具, L=5.0付	1.0	灯			
塗装費	車両用灯器(横三位式)	1.0	〃			
〃	車灯アーム L=3.0～5.0	1.0	本			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	7.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	0.5	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

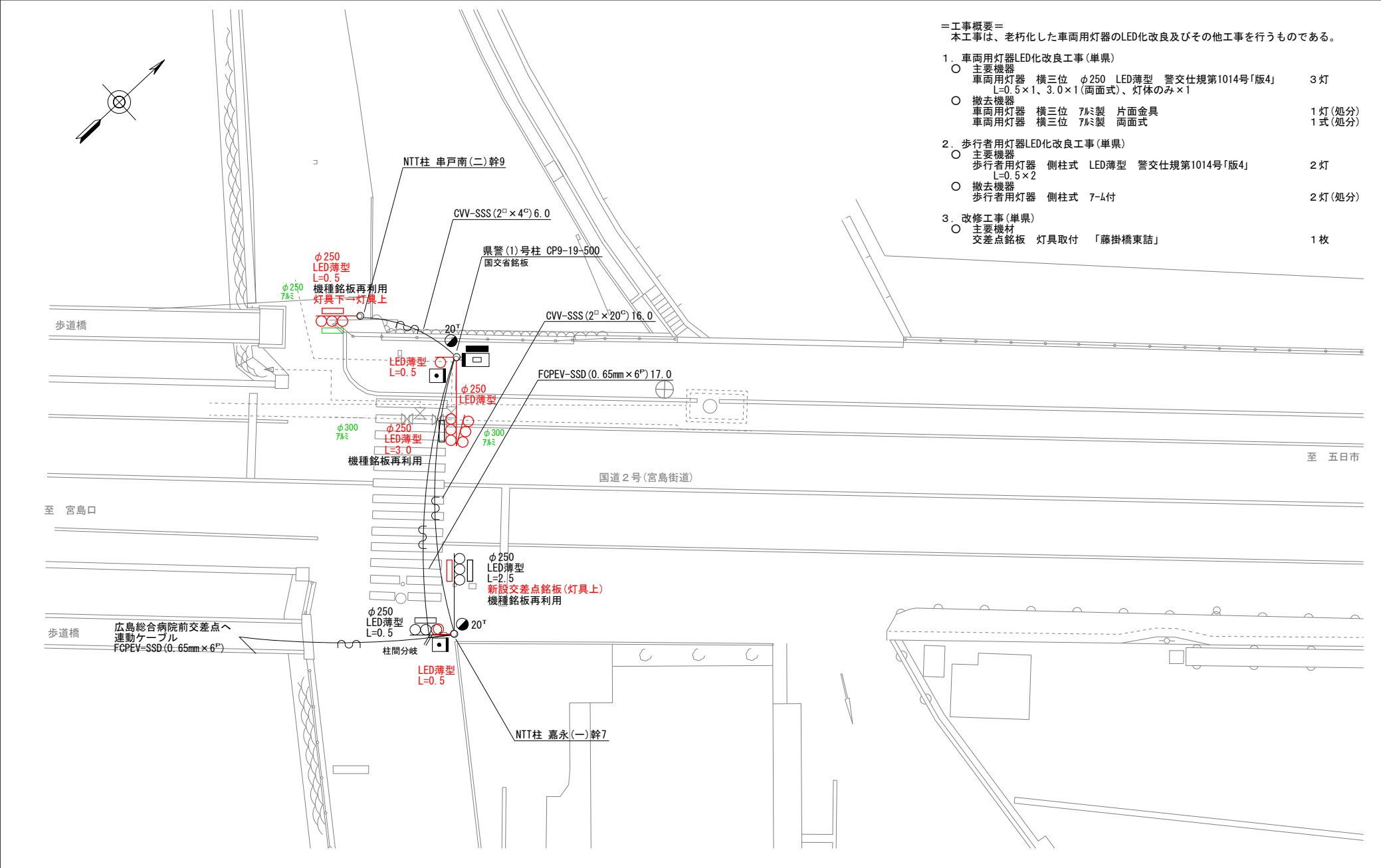
品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(2). 車両用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
車両用灯器(LED薄型多素子タイプ)	横三位250mm(片面金具, 7-ム付)	3.0	灯			
〃	横三位250mm片面金具, L=4.0付	1.0	〃			
〃	横三位250mm片面金具, L=5.0付	1.0	〃			
塗装費	車両用灯器 (横三位式)	5.0	〃			
〃	車灯7-ム L=0.5～2.5	3.0	本			
〃	車灯7-ム L=3.0～5.0	2.0	〃			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-4C	7.0	m			
〃	CVV 2.0-6C	28.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員A(夜間)	1.0	人			
〃	交通整理員B(夜間)	1.0	〃			
撤去処分労務費(夜間)	車灯片5	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(3). 歩行者用灯器設置工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	3.0	灯			
〃	灯体・エルボ	2.0	〃			
〃	側柱式 L=3.0	1.0	〃			
塗装費	歩行者用灯器	6.0	〃			
〃	歩灯アーム L=0.5～2.0	5.0	本			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	42.0	m			
2灯用歩行者用灯器用アーム	L=2.0	1.0	組			
歩行者用灯器用アーム取付バンド	TSBD-4L 260～330	1.0	〃			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	1.0	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(4). 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)						
機 器 費						
歩行者用信号灯器(LED・低コスト)	側柱式 L=1.0迄	2.0	灯			
塗装費	歩行者用灯器	2.0	〃			
〃	歩灯アーム L=0.5～2.0	2.0	本			
小 計						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-3C	14.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
労 務 費						
電 工 費		1.0	式			
安全管理費	交通整理員B(夜間)	0.5	人			
撤去処分労務費(夜間)	歩灯2	1.0	式			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						

品 名	形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
(6). 改修工事(単県)						
材 料 費						
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	CVV 2.0-8C	10.0	m			
消耗雑材品		1.0	式			
小 計						
試験調整費						
電気通信技術員	夜間 試験調整費	1.0	人			
小 計						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費		1.0	式			
計						
合 計						
総 計						
消費税相当額						
◆設計金額						

凡例		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ビコー		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		



- =工事概要=
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。
1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 3灯
L=0.5×1、3.0×1(両面式)、灯体のみ×1
 - 撤去機器
車両用灯器 横三位 7ℓ製 片面金具 1灯(処分)
車両用灯器 横三位 7ℓ製 両面式 1式(処分)
2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕様第1014号「版4」 2灯
L=0.5×2
 - 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-ℓ付 2灯(処分)
3. 改修工事(単県)
- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 「藤掛橋東詰」 1枚

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工事名 廿日市市串戸1丁目14番西角先 藤掛橋東詰交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 廿日市	規制番号 28-34
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 200			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		架空制御ケーブル		露出配管		盲人用制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(既設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		ハンドホール		盲人用スピーカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		ブルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 3灯
L=1.5×1、2.0×1、3.0×1
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 3灯(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

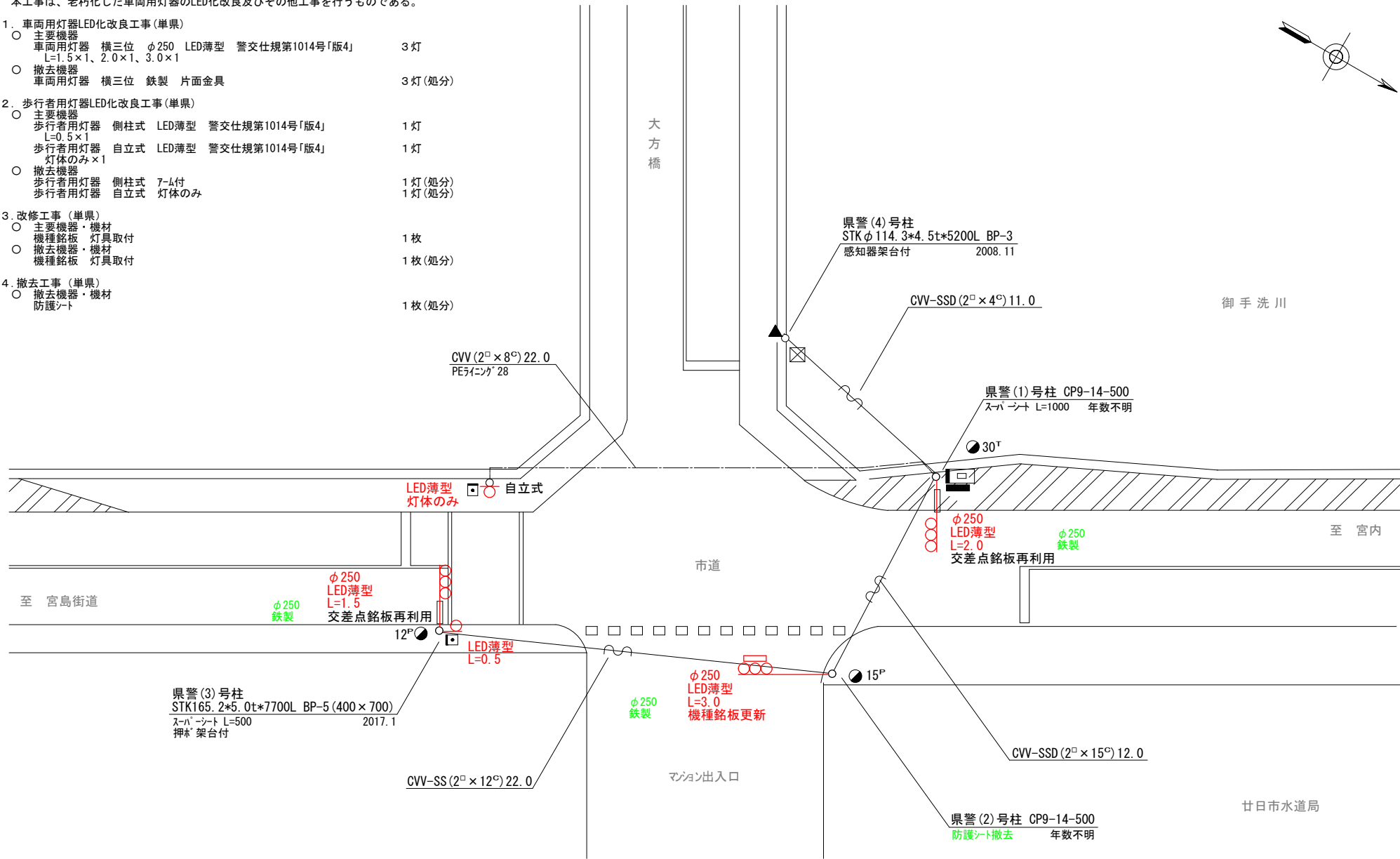
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯
L=0.5×1
歩行者用灯器 自立式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1灯
灯体のみ×1
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 1灯(処分)
歩行者用灯器 自立式 灯体のみ 1灯(処分)

3. 改修工事(単県)

- 主要機器・機材
機種銘板 灯具取付 1枚
- 撤去機器・機材
機種銘板 灯具取付 1枚(処分)

4. 撤去工事(単県)

- 撤去機器・機材
防護シート 1枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工事名 廿日市市串戸5丁目10番13号先 金剛寺小学校入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		廿日市	28-42
							縮尺 1/200			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		押ボタン箱側柱式		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス				

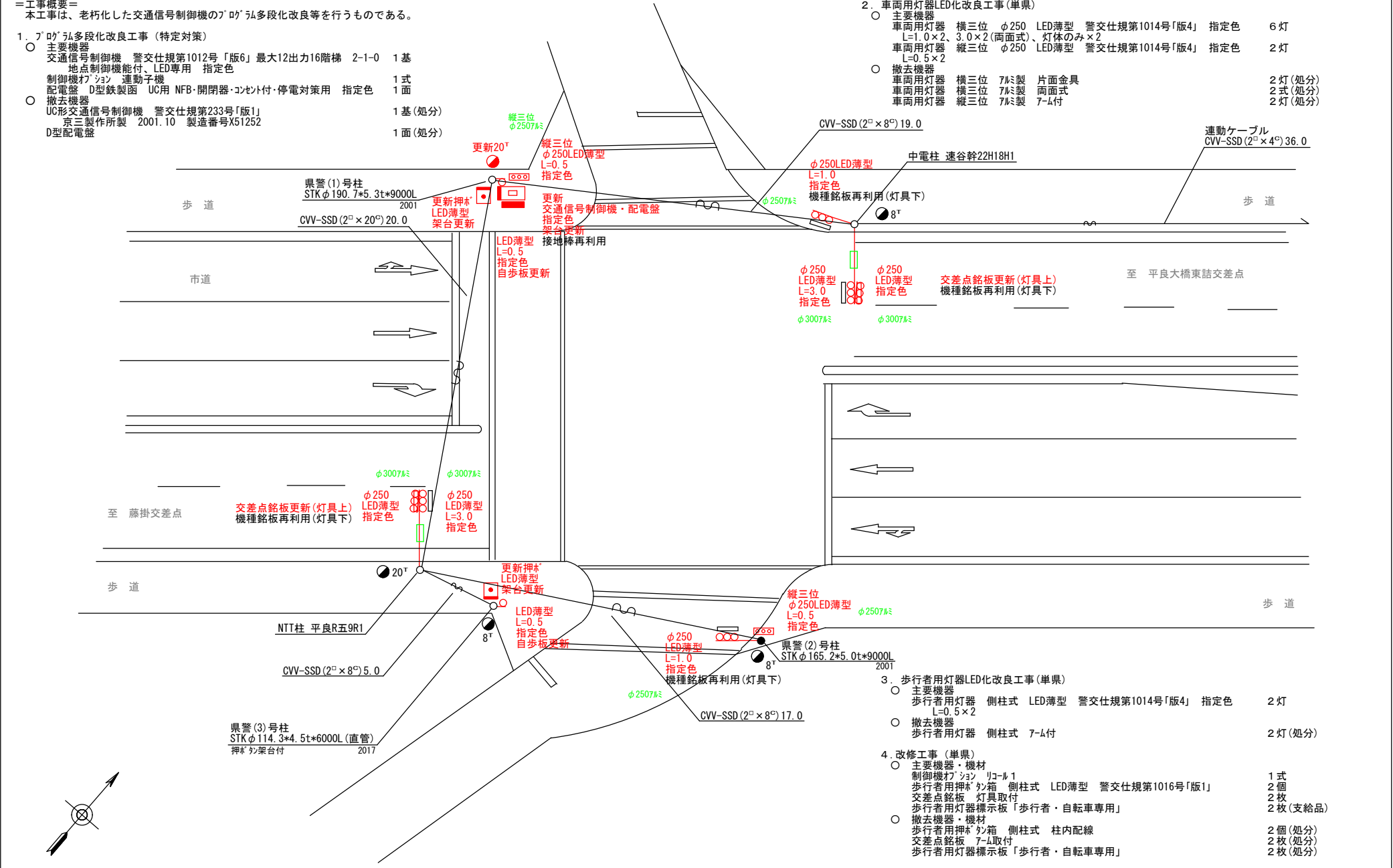
＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機のﾌﾞﾙｸﾞ多段化改良等を行うものである。

1.ﾌﾞﾙｸﾞ多段化改良工事(特定対策)

- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-1-0 1基
地点制御機能付、LED専用 指定色
制御機ﾌﾞｯｼｮﾝ 運動子機 1式
配電盤 D型鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 指定色 1面
○ 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第233号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 2001.10 製造番号X51252
D型配電盤 1面(処分)

2.車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 6灯
L=1.0×2、3.0×2(両面式)、灯体のみ×2
車両用灯器 縦三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 2灯
L=0.5×2
○ 撤去機器
車両用灯器 横三位 7ﾒﾈ製 片面金具 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 7ﾒﾈ製 両面式 2式(処分)
車両用灯器 縦三位 7ﾒﾈ製 7-ﾒ付 2灯(処分)



3.歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 2灯
L=0.5×2
○ 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-ﾒ付 2灯(処分)

4.改修工事(単県)

- 主要機器・機材
制御機ﾌﾞｯｼｮﾝ リコル1 1式
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱 側柱式 LED薄型 警交仕規第1016号「版1」 2個
交差点銘板 灯具取付 2枚
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 2枚(支給品)
○ 撤去機器・機材
歩行者用押ﾎﾞﾀﾝ箱 側柱式 柱内配線 2個(処分)
交差点銘板 7-ﾒ取付 2枚(処分)
歩行者用灯器標示板「歩行者・自転車専用」 2枚(処分)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工事名 廿日市市平良2丁目12番12号先 平良大橋西交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 廿日市	規制番号 28-71
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1/200			

凡例		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置(その他)		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事を行うものである。

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器

歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=0.5×3、1.0×1

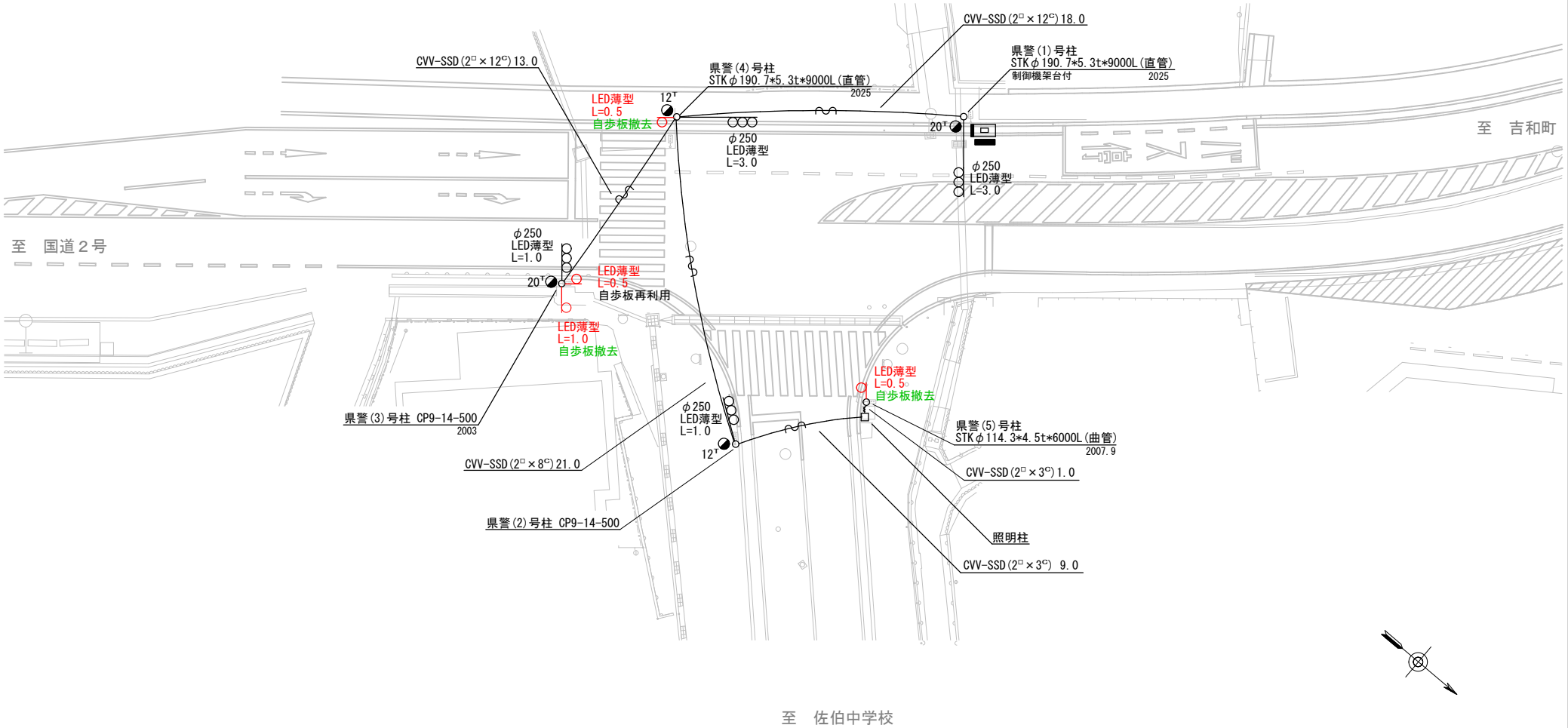
4 灯
- 撤去機器

歩行者用灯器 側柱式 7-M付

4 灯(処分)
2. 撤去工事(単県)
- 撤去機材

歩行者用灯器標示板 「歩行者・自転車専用」

3 枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工事名 廿日市市津田426番地先 佐伯中学校入口交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		廿日市	28-82
							縮尺 1 / 250			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		信号柱(既設)		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		ハンドホール		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		車両用信号灯器		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		信号柱(既設)		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		ハンドホール		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		車両用信号灯器		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		信号柱(既設)		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		ハンドホール		露出配管		可変標識制御機		画像カメラ

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した交通信号制御機の半感応化改良工事等を行うものである。

1. 半感応化改良工事（特定対策）

- 主要機器
交通信号制御機 警交仕規第1012号「版6」最大12出力16階梯 2-1-0 1基
地点制御機能付、LED専用
制御機マシソン リール1 1式
配電盤 D形鉄製函 UC用 NFB・開閉器・コンセント付・停電対策用 1面
車両用感知器 超音波式 警交仕規第1017号「版2」1ヘッド L=4.0 1式
歩行者用押ボタン箱 側柱式 LED薄型「I」型 警交仕規第1016号「版1」 4個
二輪車用押ボタン箱 側柱式 LED薄型「I」型 警交仕規第1016号「版1」 1個
- 撤去機器
UC形交通信号制御機 警交仕規第232号「版1」 1基(処分)
京三製作所製 2002.10 製造番号X55724
D型配電盤 1面(処分)
車両用感知器 超音波式 1ヘッド L=4.0 1式(処分)
押ボタン箱 側柱式 柱内配線 5個(処分)

2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=0.5×1、2.5×1(両面式)、5.0×1、灯体のみ×1
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 鉄製 片面金具 2灯(処分)
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式 1式(処分)

3. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=0.5×4
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付 4灯(処分)

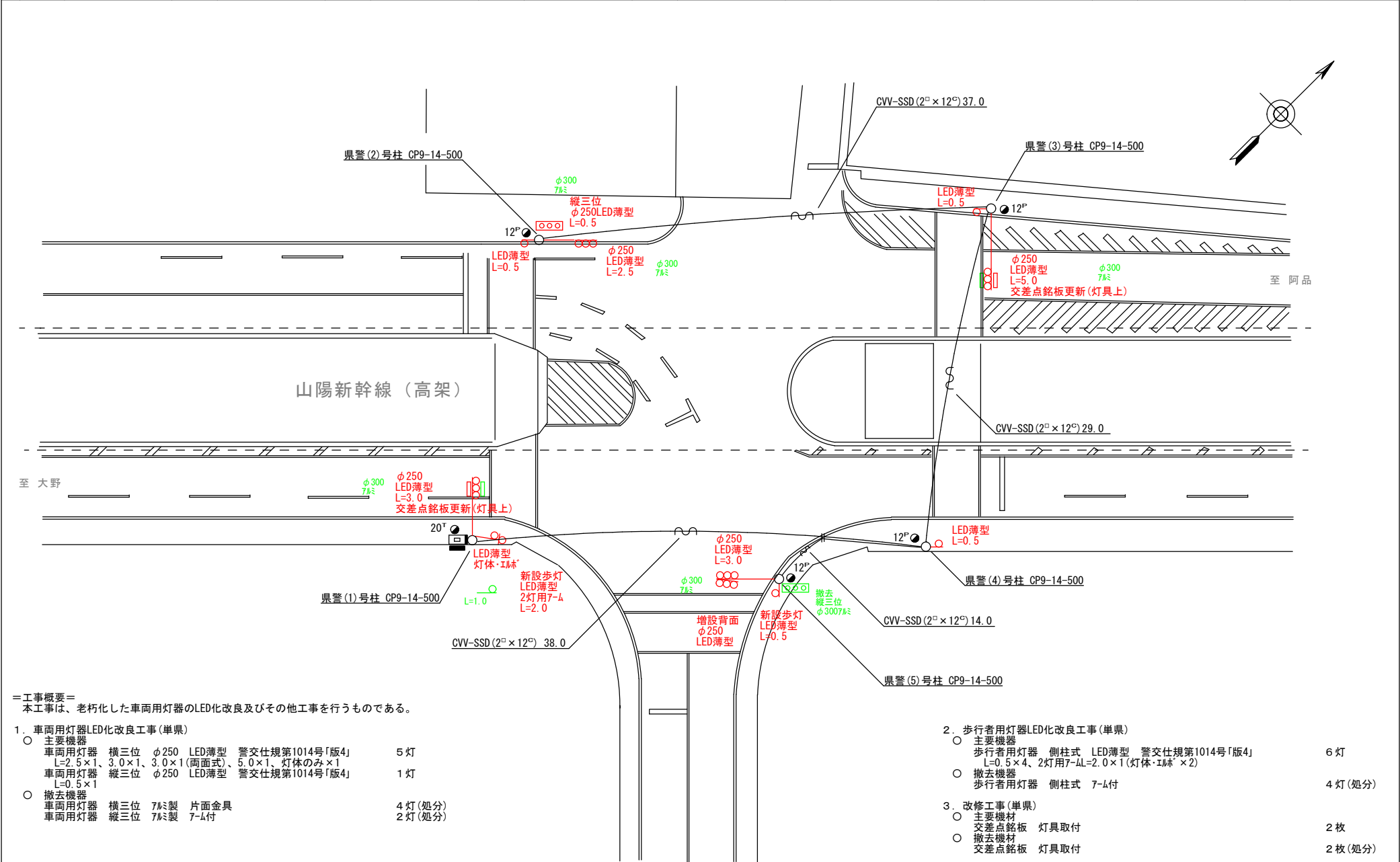
4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
機種銘板 灯具取付 1枚
「半感応式信号機 2輪車は押ボタンを押して下さい」
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)
機種銘板 灯具取付 1枚(処分)

広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工	廿日市市峠111番地4先	警察署名	規制番号
						1 枚の内 1 枚	事	峠交差点	廿日市	28-84
						縮尺 1/250	名	信号機改良その他 工事		

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		架空制御ケーブル		架空通信ケーブル		露出配管		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		反射式可変標識				



＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 5 灯
L=2.5×1、3.0×1、3.0×1(両面式)、5.0×1、灯体のみ×1
車両用灯器 縦三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 1 灯
L=0.5×1
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7ㄢ製 片面金具 4 灯(処分)
車両用灯器 縦三位 7ㄢ製 7-ㄢ付 2 灯(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 6 灯
L=0.5×4、2灯用7-ㄢL=2.0×1(灯体・ILH×2)
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-ㄢ付 4 灯(処分)
- 3. 改修工事(単県)
 - 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2 枚
 - 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2 枚(処分)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工事名 廿日市市大野1,230番地先 高畑交差点 信号機改良その他 工事	警察署名 廿日市	規制番号 28-90
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1/300			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		信号柱(新設)		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ハンドホール		プルボックス		視覚障害者用付加装置センサー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器										可変標識制御機		画像カメラ

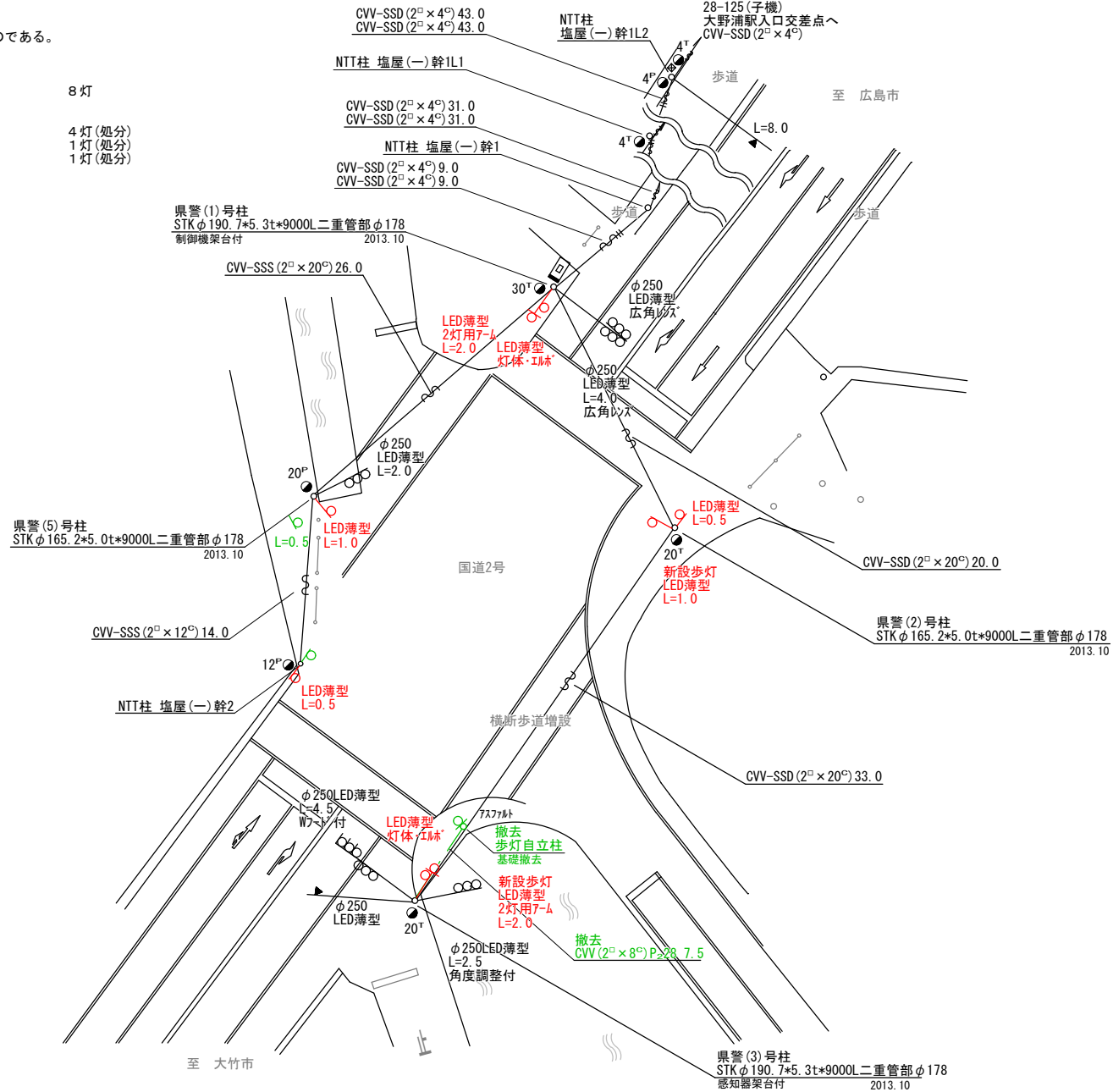
=工事概要=
本工事は、老朽化した歩行者用灯器のLED化改良工事を行うものである。

1. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」
L=0.5×2、1.0×2、2灯用7-4L=2.0×2(灯体・ILM×4)
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-4付
歩行者用灯器 側柱式 灯体のみ
歩行者用灯器 自立式(自立柱×1)

8 灯

4 灯(処分)
1 灯(処分)
1 灯(処分)



広島県警察本部
交通部交通規制課

課長	室長	次席	補佐	課員	設計

令和 8 年 7 月
1 枚の内 1 枚
縮尺 1 / 3 0 0

工 事 名	廿日市市市塩屋1丁目1番南角先 大野浦駅(南)交差点 信号機改良 工事
-------	---

警察署名	規制番号
廿日市	2 8 - 9 6

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ビーカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		プルボックス		可変標識制御機		画像カメラ

＝工事概要＝
本工事は、老朽化した車両用灯器のLED化改良及びその他工事を行うものである。

1. 車両用灯器LED化改良工事(単県)

- 主要機器
車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 3灯
L=2.0×1、2.5×2
- 撤去機器
車両用灯器 横三位 7㍓製 片面金具 1灯(処分)
車両用灯器 横三位 7㍓製 両面式 2式(処分)

2. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)

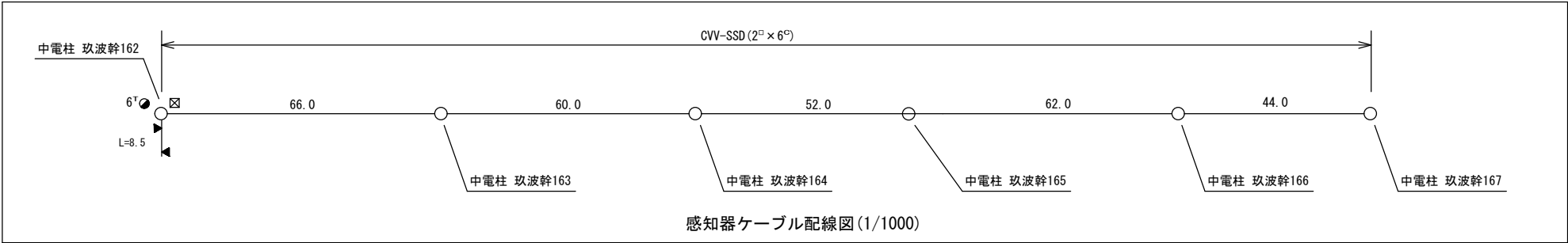
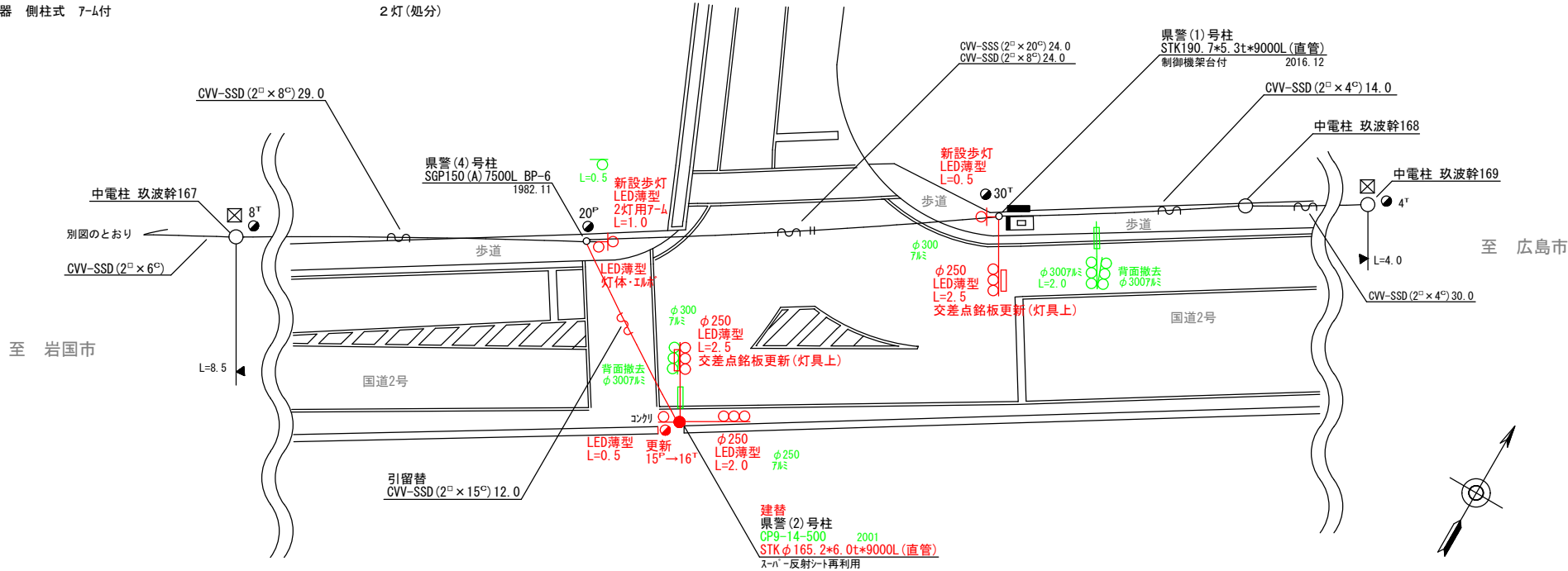
- 主要機器
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 4灯
L=0.5×2、2灯用7-㍓L=1.0×1(灯体・㍓×2)
- 撤去機器
歩行者用灯器 側柱式 7-㍓付 2灯(処分)

3. 信号柱更新工事(特定対策)

- 主要機材
信号柱(鋼管柱)STKφ165.2*6.0t*9000L(直管) 1本
- 撤去機材
信号柱(CP柱)CP9-14-500 1本(処分)

4. 改修工事(単県)

- 主要機材
交差点銘板 灯具取付 2枚
- 撤去機材
交差点銘板 灯具取付 2枚(処分)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工事名 廿日市市大野8,775番地9先 鳴川交差点 信号機改良その他 工事	警察署名	規制番号
							1 枚の内 1 枚		廿日市	28-103
							縮尺 1/250			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		端子箱		架空制御ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		ハンドホール		視覚障害者用付加装置ビーカー		反射式可変標識
例		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ブルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、信号機の廃止工事等を行うものである。

1. 信号機廃止工事(単県)

- 撤去機器・機材
UC形交通信号制御機 警交仕規第1012号「版4」
住友電工製 R1.10 製造番号190503
D型配電盤
車両用灯器 横三位 鉄製 両面式
歩行者用灯器 側柱式 7-M付
歩行者用灯器 自立式(自立柱×1)
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)9000L
信号柱(鋼管柱)SGP150(A)7500L BP-1
交差点銘板 7-M取付
機種銘板 灯具取付
機種銘板 側柱式 露出配管
押ボタ箱 側柱式 柱内配線

- 1基(保管)
1面(保管)
2式(処分)
1灯(処分)
1灯(処分)
1本(処分)
1本(処分)
2枚(処分)
2枚(処分)
1個(保管)
1個(保管)

2. 改修工事(単県)

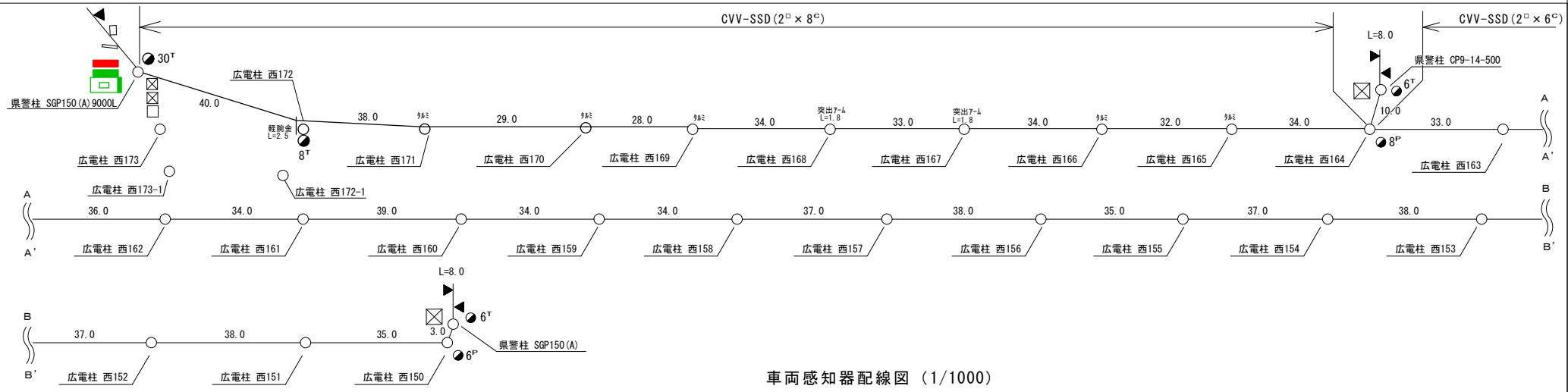
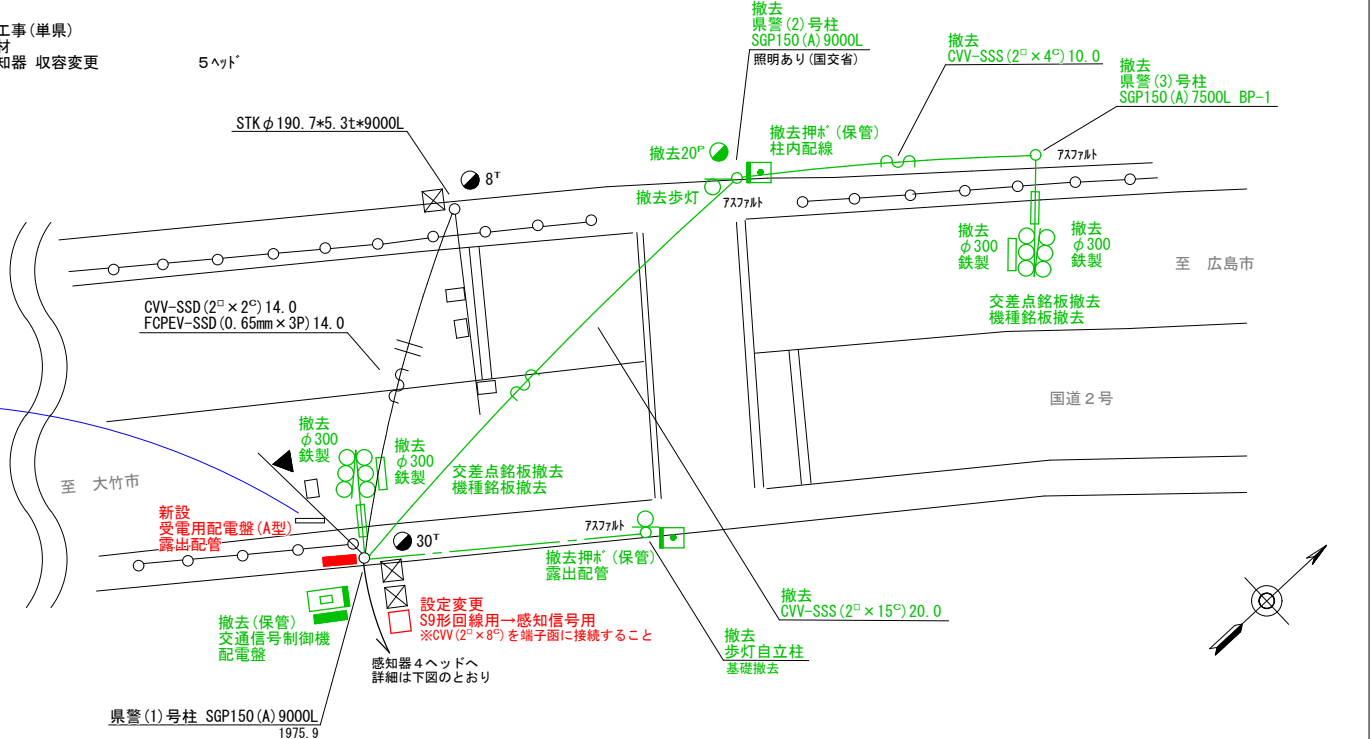
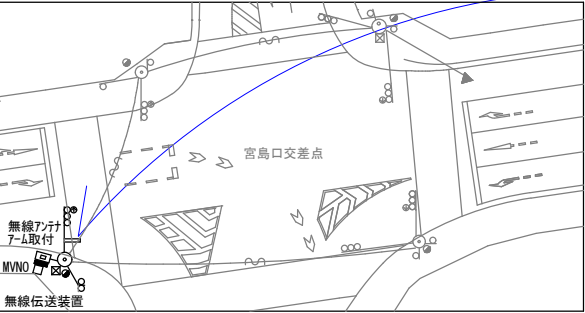
- 主要機材
A型配電盤

1面

3. 定数設定工事(単県)

- 主要機材
車両感知器 収容変更

5ヘッド



車両感知器配線図 (1/1000)

広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工事名 廿日市市宮島口1丁目13番19号先 宮島競艇場前 信号機廃止その他 工事	警察署名 廿日市	規制番号 28 — 109
							1 枚の内 1 枚			
							縮尺 1 / 200			

凡		制御機(側柱式)		車両感知器		押ボタン箱側柱式		車両用信号灯器		信号柱(新設)		架空通信ケーブル		露出配管		視覚障害者用付加装置制御機		灯火式可変標識
例		制御機(自立式)		送受器		押ボタン箱自立式		歩行者用信号灯器		信号柱(既設)		埋設配管		ハンドホール		視覚障害者用付加装置制御機		反射式可変標識
		端末信号送信装置		光学式感知器		配電盤		縦型信号灯器						プルボックス		可変標識制御機		

＝工事概要＝
本工事は、車両用灯器の設置工事等を行うものである。

1. 車両用灯器設置工事(単県)
- 主要機器

車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 1灯
L=5.0×1
2. 車両用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器

車両用灯器 横三位 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 5灯
L=2.5×3、4.0×1、5.0×1

○ 撤去機器

車両用灯器 横三位 7ㄥ製 片面金具 5灯(処分)
3. 歩行者用灯器設置工事(単県)
- 主要機器

歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 6灯
L=0.5×3、3.0×1、2灯用7-ㄥL=2.0×1(灯体・1ㄥ×2)
4. 歩行者用灯器LED化改良工事(単県)
- 主要機器

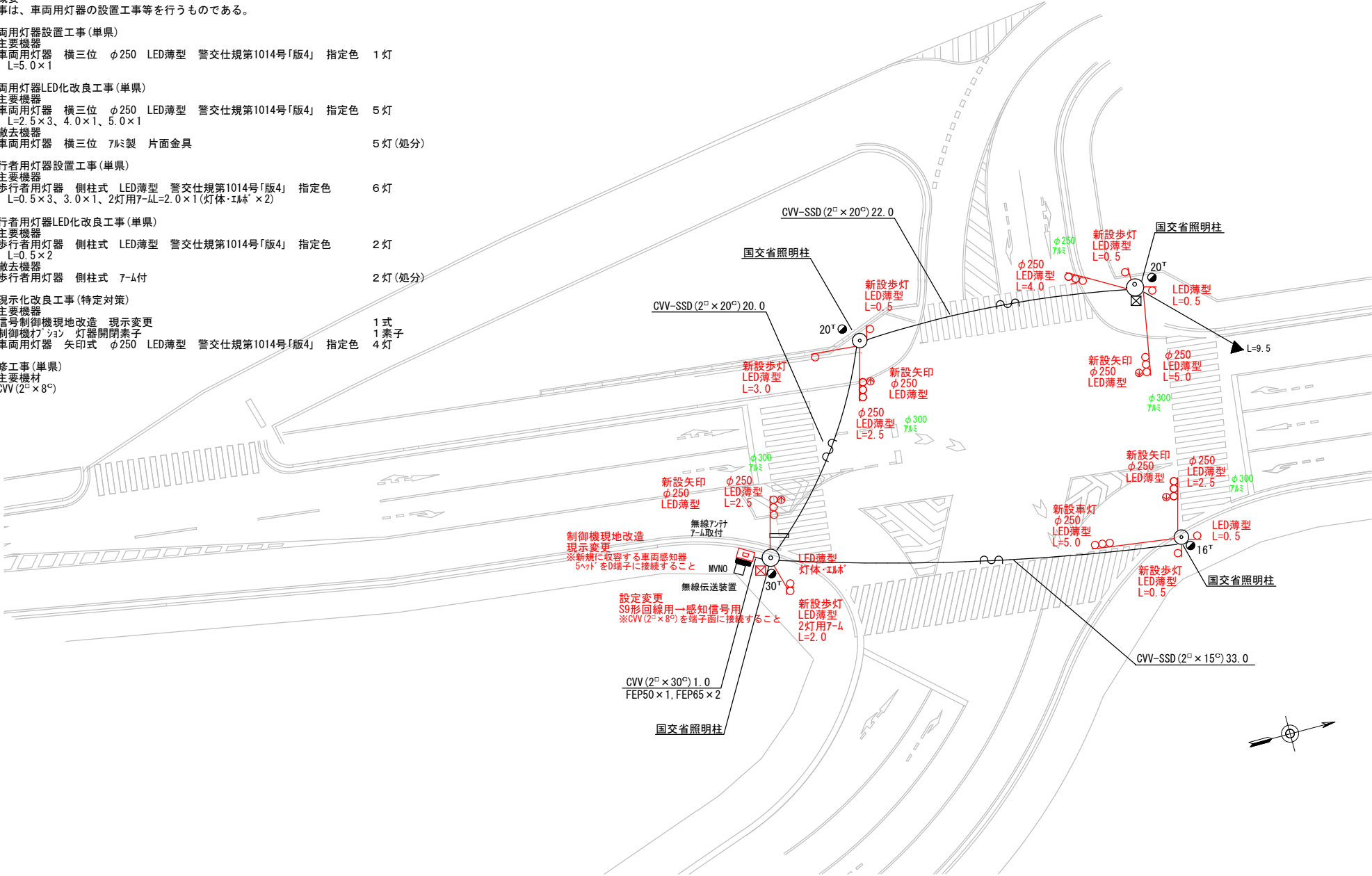
歩行者用灯器 側柱式 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 2灯
L=0.5×2

○ 撤去機器

歩行者用灯器 側柱式 7-ㄥ付 2灯(処分)
5. 多現示化改良工事(特定対策)
- 主要機器

信号制御機現地改造 現示変更 1式
制御機7ㄥン 灯器開閉素子 1素子
車両用灯器 矢印式 φ250 LED薄型 警交仕規第1014号「版4」 指定色 4灯
6. 改修工事(単県)
- 主要機材

CVV(2°×8°)



広島県警察本部 交通部交通規制課	課長	室長	次席	補佐	課員	設計	令和 8 年 7 月	工 事 名	廿日市市宮島口1丁目12番北角先 宮島口交差点 車両用灯器設置その他 工事	警察署名 廿日市	規制番号 28-143
							1 枚の内 1 枚				
							縮尺 1 / 300				

現 示 階 梯 図

施工区分	新設・更新・改造・移設・支給品																		作成年月				令和 8 年 7 月			
現 示	1φ				2φ																					
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ステップ名称	1G	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																	
1 V										定周期運用時																
2 P																										
2 V																										
1 V										閃光押ボタン運用時																
2 P																										
2 V																										
A B連動出力																										
流動図																										

■ 信号制御機																
警察庁仕様名称	交通信号制御機				警察庁仕様書番号				警交仕規 第1012号				「版6」			
制御区分	地点制御				最大出力数		12出力16階梯		灯器出力		2- 1- 0		LED専用		○	
製造メーカー					製造年月		令和 年 月		製造番号							

■ 集中制御											
集中制御伝送基板				UD子機規制番号				UD親機規制番号			

■ 連動親・連動子機															
連動制御方式				A B連動				連動子機規制番号				連動親機規制番号 280068			

■ 押ボタン											
押ボタン制御方式				待機時灯色				タイムスイッチ			

■ 感応制御															
ギャップ感応・高齢者等感応 感応階梯①				ステップ				感応階梯②				ステップ			
リコール対象現示				2 現示											

■ 制御機オプション	
付 加 機 能	有無
時刻修正	
リコール1	○
ギャップ感応（1現示）	
ギャップ感応（2現示）	
高齢者等感応	
連動子機	○
連動送出	
現示切替	

特記事項	
運用時間	
・ 6：00～23：00 定周期運用	
・ 23：00～6：00 閃光押ボタン運用	

規制番号	28 - 71	警察署	廿日市
交差点名	平良大橋西交差点		

現 示 階 梯 図

施工区分	新設 ・ 更新 ・ 改造 ・ 移設 ・ 支給品									作成年月								令和 年 7 月										
現示	1φ					2φ																						
ステップ番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
ステップ名称	1G	1G	1G	1Y	1R	2PG	2PW	2G	2Y	2R																		
1 V																												
2 P																												
2 V																												
A B連動出力																												
流動図																												

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規 第1012号			「版6」
制御区分	地点制御	最大出力数	12出力16階梯		灯器出力	2- 1- 0	LED専用	○
製造メーカー	製造年月		令和 年 月		製造番号			

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD子機規制番号	UD親機規制番号
----------	----------	----------

■ 連動親・連動子機

連動制御方式		連動子機規制番号		連動親機規制番号	
--------	--	----------	--	----------	--

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	2 現示			

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有無
時刻修正	
リコール 1	○
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	

特記事項
運用時間 終日

規制番号	28 — 84	警察署	廿日市
交差点名	峠交差点		

現示階梯圖

[illegible]

■ 信号制御機

警察庁仕様名称	交通信号制御機		警察庁仕様書番号		警交仕規 第 1 0 1 2 号 「版 4」			
制御区分	集中制御	最大出力数	1 2 出力 1 6 階梯		灯器出力	2 - 2 - 1	L E D 専用	
製造メーカー	住友電工	製造年月		令和 元 年 10 月	製造番号		190504	

■ 集中制御

集中制御伝送基板	UD-RTR	UD子機規制番号	UD親機規制番号
----------	--------	----------	----------

■ 連動親・連動子機

連動制御方式	連動子機規制番号	連動親機規制番号
--------	----------	----------

■ 押ボタン

押ボタン制御方式		待機時灯色		タイムスイッチ	
----------	--	-------	--	---------	--

■ 感応制御

ギャップ感応・高齢者等感応	感応階梯①	ステップ	感応階梯②	ステップ
リコール対象現示	現示			

■ 制御機オプション

付 加 機 能	有 無
時刻修正	
リコール 1	
ギャップ感応（1 現示）	
ギャップ感応（2 現示）	
高齢者等感応	
連動子機	
連動送出	
現示切替	○

特記事項
運用時間 終日

規制番号	28 - 143	警察署	廿日市
交差点名	宮島口交差点		